

Origo Vac Cart W3

Unidad móvil de extracción de humos de soldadura plug and play



Origo Vac Cart W3 es una unidad móvil de extracción de humos que se utiliza para ayudar a mantener un ambiente de trabajo saludable con aire limpio y libre de humos al extraer los humos directamente en la fuente en aplicaciones de soldadura ligeras y medias.

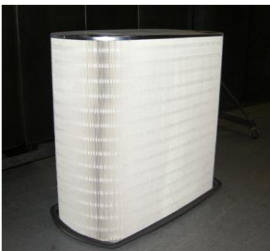
Estas unidades móviles son fáciles de usar y vienen completas con brazos de extracción de humos de 3 m (10 pies). La luz integrada optimiza aún más el diseño para facilitar su uso. El brazo de extracción de humos tiene un diámetro de 160 mm (6.3 in), y el carro cuenta con un filtro extragrande que proporciona una mayor capacidad de retención de polvo gracias a un mejor aprovechamiento del filtro y una mayor duración del mismo.

Origo Vac Cart W3 ofrece movilidad y seguridad mejoradas con grandes ruedas traseras, ruedas delanteras giratorias bloqueables y un cable de alimentación de 6 m (20 pies) de longitud.

Proceso de soldadura

- Soldadura, GMAW (MIG/MAG)
- Soldadura, GTAW (TIG)
- Soldadura, PAW: soldadura por arco de plasma
- Soldadura, SMAW/MMA (electrodo)

- Filtro extragrande de 30 m² (323 pies²) para una mayor duración del filtro de hasta un año
- Ligero y de fácil movilidad
- Medición real del flujo de aire dentro de la cubierta cuando el brazo de 3 m (10 pies) se coloca en un ángulo de 45°
- Sustitución rápida y sencilla del filtro en unos minutos
- Operación simple: se enchufa (monofásico), se enciende y ya está listo para usar
- Eficiencia >99 % en extracción de humos de soldadura
- La pantalla LED muestra el estado del filtro, incluye una alarma que indica cuando es necesario sustituir el filtro
- Es compatible con ISO 21904 para cumplir con las normas del sector
- Adecuado para la extracción de humos en aplicaciones de soldadura de ligeras a medias
- Filtro HEPA opcional (no incluido)



Filtro de repuesto



Panel de notificaciones de usuario mejorado

Visite **esab.com** para obtener más información.

Origo Vac Cart W3

Especificaciones	
Voltaje primario	110/230 VCA ± 15%, monofásico, 50/60 Hz
Potencia	0,75 kilovatios
Superficie del filtro	30 m² (323 pies²)
Nivel de ruido (a 1 m/3 pies, 100 % de potencia del motor, ISO 11201)	79 dB (A)
Temperatura de operación	0 a +35 °C (+32 a +95 °F)
Temperatura máxima del flujo de aire	+60°C (140°F)
Capacidad de extracción	675–1050 m³/h (397–620 cfm)
Eficiencia del filtro (principal)	>99 %
Eficiencia del filtro (accesorio HEPA)	>99.95 % H13
Estándares (Filtro)	(ISO 21904-2) F9 (EN779) MERV 14 (ASHRAE 52.2)
Estándares (Unidad)	EN ISO 21904-1:2020, EN ISO 12100:2010, EN ISO 20607:2019 EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-4:2019 EN 61000-3-3:2013, EN 60204-1:2018
Diámetro de la manguera	160 mm (6.3 in)
Dimensiones L x An x Al (con mín. extensión de manguera)	1875 x 770 x 2050 mm (74 x 30 x 81 pulg.)
Dimensiones L x An x Al (sin manguera)	1145 x 770 x 1410 mm (45 x 30 x 55.5 in)
Peso	73 kg (160 libras)

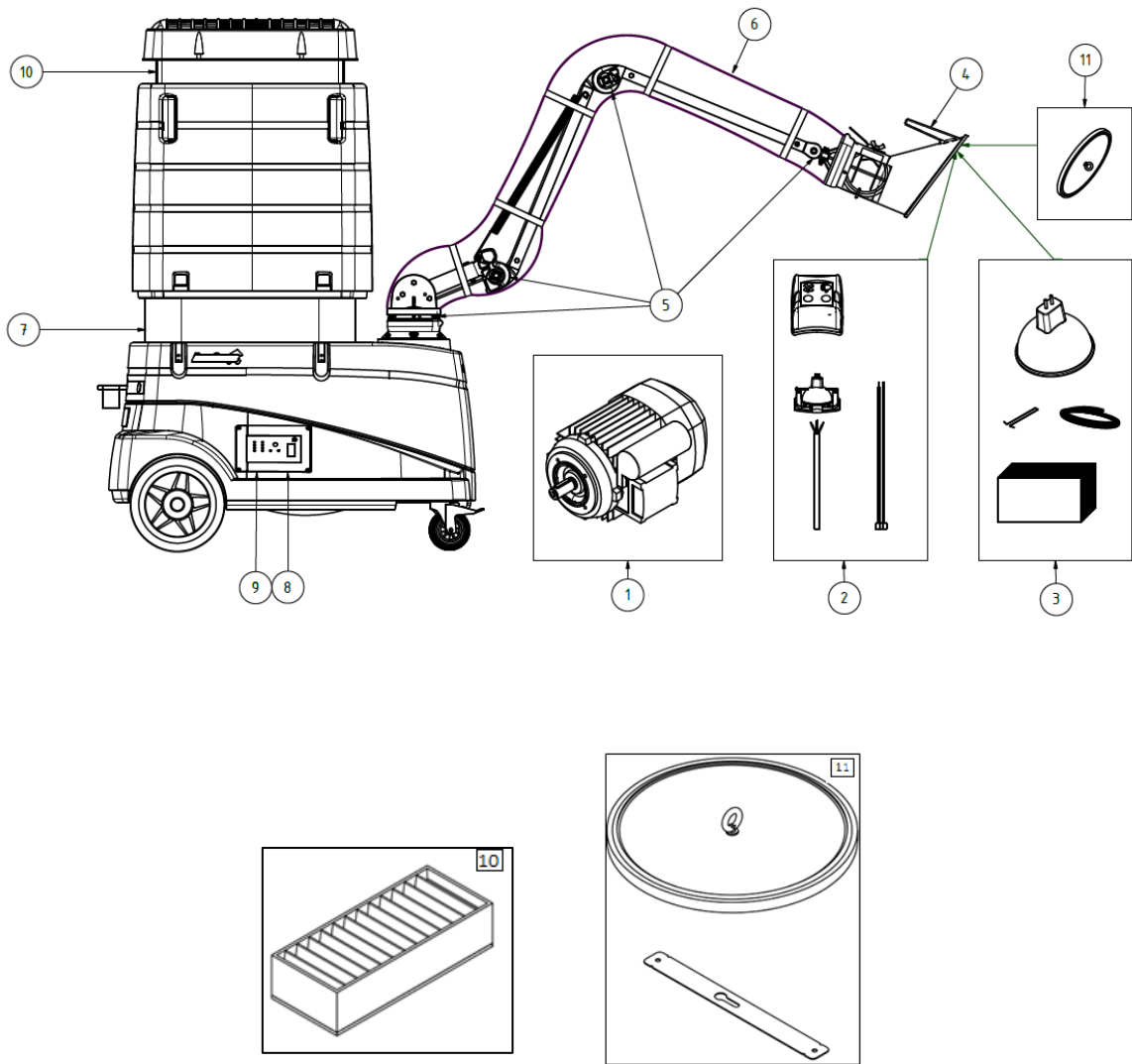
Información para pedidos	
Descripción o calificador	Número de parte
Origo Vac Cart W3, 230 V, 50 Hz, 3 m (10 pies), con luz, UE	0700003895
Origo Vac Cart W3, 230 V, 50 Hz, 3 m (10 pies), Reino Unido	0700003898
Origo Vac Cart W3, 110 V, 50 Hz, 3 m (10 pies), Reino Unido	0700003899
Origo Vac Cart W3, 110 V, 60 Hz, 3 m (10 pies), con luz, EE. UU.	0700003901

La entrega incluye: Unidad de extracción de humos completa con brazo de manguera y campana, filtro principal y manual de instrucciones.

Piezas de desgaste y repuestos		
No	Descripción o calificador	Número de parte
1	Motor de 0.75 kW 115/230 V monofásico 50/60 Hz	0700003081
2	Interruptor de luz LED/ventilador Origo Vac Arm	0700003212
3	10 x visor, 1 x LED	0700003072
4	Cubierta para Origo Vac Arm	0700003075
5	Kit de desgaste original	0700003076
6	Manguera Øm 160 3m completa	0700003062
7	Filtro de nanofibras de Origo Vac Cart	0464663050
8	Protección contra sobrecarga con gabinete 8A T12	0700003920
	Protección contra sobrecarga con gabinete 16A T12	0700003921
9	Panel de control FC W3 con placa de circuitos	0700003902

Origo Vac Cart W3

Opciones y accesorios		
No	Descripción o calificador	Número de parte
10	Filtro HEPA H13 Origo Vac Cart	0700003219
11	Filtro de chispas para cubierta de Origo Vac Arm	0700003217



ESAB/esab.com

